



# IDICSO

Instituto de Investigación en Ciencias Sociales  
Universidad del Salvador

**ÁREA DE RELACIONES INTERNACIONALES  
DE AMÉRICA LATINA**

© IDICSO.

2007

## **La Fiebre del Biodiésel en Argentina**

**Autor: Lic. Cristian Lorenzo**

<http://www.salvador.edu.ar/csoc/idicso/energia/energia.htm>

Hipólito Yrigoyen 2441 – C1089AAU Ciudad de Buenos Aires – República Argentina

## **La Fiebre del Biodiésel en Argentina**

**Lic. Cristian Lorenzo**  
**Becario CONICET / IDICSO**

### **Introducción**

Este trabajo tiene un doble propósito: contextualizar el discurso que sostiene la necesidad de incrementar la producción de biodiesel para sustituir al petróleo e identificar actores locales e internacionales que más allá de sus diferencias, recuperan este discurso, y están interesados en un Estado que impulse la producción de biodiesel.

En primer lugar, recupero un debate de los años 70 situado en Europa que logró llevar sobre la mesa, las proyecciones de crecimiento del sistema capitalista y socialista. Éste es un debate con posiciones encontradas pero todas mantienen una característica en común: la preocupación sobre los límites del crecimiento. Entendemos que los dilemas actuales ambientales reciclan el debate referido, e incluso más, cuando se proyecta a nuestro país como "granero energético". Esto me permite preguntarme: ¿Cuáles son los límites del crecimiento actual?

Por último, realizaré conclusiones parciales sobre cada uno de los temas expuestos, y dejaré abierta la posibilidad de efectuar nuevas preguntas sobre temas sugerentes, vinculados a la producción de biodiesel.

### **Desarrollo Sustentable: biodiesel**

Las preocupaciones en torno al medioambiente no son novedosas. En la década del 70 se produjo un intenso debate alrededor sobre cuáles eran los límites del crecimiento de los distintos modelos de desarrollo. En el marco de la economía soviética, la visión estratégica de los planes quinquenales expresaba las posibilidades ilimitadas de crecimiento. Estas proyecciones suponían que el socialismo terminaría como el sistema político y social triunfante. Por otro lado, en el bloque occidental habían distintas posiciones. Economistas como Walt Whitman Rostow postulaban teorías sobre las

distintas etapas del crecimiento económico: sociedad tradicional, condiciones previas para el despegue, camino hacia la madurez y la era de alto consumo en masa. Es interesante considerar a Colin Clark que a través de su desarrollismo capitalista, preveía posibilidades ilimitadas de crecimiento de la población en nuestro planeta, llegando a proponer hasta incluso, el poblamiento de Groenlandia (Clark, 1971: 17). Estos tipos de proyecciones de escenarios futuros convivían con posturas mucho más "moderadas" con respecto al crecimiento económico mundial, ya que pensaban que el crecimiento quedaba supeditado al tipo de relación que se mantenía con la naturaleza. Tenían bien en claro que se existía una amenaza a la naturaleza, era necesario remodelar el tipo de modelo de crecimiento en el marco de Occidente (Saint-Marc, 1971).

Por otro lado, hay quienes tenían una visión negativa del crecimiento económico ya que ambos sistemas tenían una utilización intensiva de recursos naturales que perjudicaban al ambiente. En este sentido Heilbroner señalaba: "a excepción de migración forzada de Edad del Hielo, la humanidad se enfrenta con el problema más terrible de la historia, que empieza ahora en nuestros días, y que aumentará en proporción durante las generaciones venideras" (Heilbroner, 1972: 250).

Los antecedentes referidos dan cuenta de las preocupaciones sobre las consecuencias de la utilización de recursos naturales en grandes escalas para "dar oxígeno" a cada modelo de desarrollo. Con el devenir del tiempo, dado los altos patrones de consumos en los países industrializados, la posesión sobre estos recursos se ha convertido en estratégica, lo que originó pensar en llevar adelante un "desarrollo sustentable".

Generalmente se toma como punto de partida del concepto de desarrollo sustentable la Conferencia de Estocolmo (1972) ya que fue la primera vez que la comunidad internacional debate sobre las consecuencias ambientales del manejo de recursos naturales y en que se pensó en regular el crecimiento en las sociedades industriales.

Hay dos cuestiones a resaltar de la Conferencia de Estocolmo porque contribuyeron a complementar la idea de que era posible la convivencia entre el comercio y medio ambiente. Se atribuyó una relevancia considerable a la conservación de la naturaleza al momento de planificar el desarrollo económico y se tomó conciencia en que había un

límite en la utilización intensiva de recursos no renovables ya que, si se continuaba en los altos niveles de consumo, sobrevendría un agotamiento de los recursos. En resumidas cuentas, se tomó conciencia que existía una contradicción insuperable entre un mundo con recursos finitos y la posibilidad de crecimiento infinito de producción.

Con este contexto de preocupaciones es como en la década de los 80, se realizó un desarrollo conceptual que sirvió como marco de referencia a la hora de pensar la vinculación del comercio y medio ambiente desde una perspectiva a futuro. A través del Informe Brundland se acuñó el concepto de "desarrollo sustentable", el cual es entendido como aquel que satisface las necesidades del presente sin menoscabar las capacidades de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades. Dentro de este contexto es cuando comienza a pensarse en la necesidad de desarrollar energías renovables.

Cuando se escribió sobre los límites del crecimiento a principios de los 70, se pensaba que la mayoría de los recursos energéticos tendrían perspectivas cortas de disponibilidad dado los altos niveles de consumo en el ámbito mundial. Actualmente, según las proyecciones de consumo de petróleo en el ámbito internacional, nuevamente se vuelve a estimar la escasez de este recurso y la necesidad de sustituirlo por combustibles renovables. Es en este contexto cuando el desarrollo sustentable a través del biodiesel se posiciona como la solución a las preocupaciones en torno a los límites del crecimiento.

### **Intereses creados en torno a la producción de biodiesel**

La volatilidad de los precios del petróleo y las altas proyecciones de consumo de países industrializados requieren abastecimiento de países que oferten biocombustibles al mercado energético, para no comprometer a las futuras generaciones con la escasez de petróleo. En este contexto surge la siguiente pregunta: ¿cómo fue viable políticamente sancionar la Ley de Biocombustibles en nuestro país en el marco de un escenario internacional que demanda biocombustible? Esta pregunta requiere identificar actores locales e internacionales interesados en promover la producción de biodiesel en nuestro país.



A excepción de grupos ambientalistas, existen intereses empresarios creados en torno a la producción de biodiesel. En estos momentos, según lo informado por la Secretaría de Agricultura, hay plantas de biodiesel instaladas en la provincia de Entre Ríos, La Pampa, Salta, Santa Fe, Neuquén, Córdoba, Buenos Aires y Chaco<sup>1</sup>.

Hay varias razones que nos permiten justificar los fundamentos de estas inversiones:

- 1) la ventaja comparativa de nuestro país en la producción de cultivos oleaginosos, b)
- existe un compromiso del gobierno en apoyar la producción de biodiesel con exenciones fiscales, c) existe una demanda del mercado energético internacional y 4)
- hay altos márgenes de rentabilidad (Agencia de Desarrollo de Inversiones, 2006).

Veamos quienes son los interesados en la producción de biodiesel:

**Repsol YPF:** constituye uno de los ejemplos de impulso de investigación científica que busca su liderazgo a través de la innovación en la producción de biodiesel, consolidándose como uno de los referentes en el mercado argentino. Ya no es "sólo una petrolera" sino que en un sentido amplio, se configura como una empresa energética. En este sentido, actualmente tienen en funcionamiento en Ensenada el "Centro de Investigación en Biocombustibles" en el que busca mejorar la calidad de las producciones del biodiesel (Repsol YPF, 2006).

**Federación Agraria Argentina:** tradicionalmente es conocida por su carácter representativo en el ámbito agropecuario de los intereses del pequeño y mediano agricultor. Además de tener este rol, actualmente buscan impulsar la innovación tecnológica a través de la venta de plantas elaboradoras de biodiesel. Para esta institución, la producción de biodiesel a partir de cereales constituye una posibilidad de incrementar la rentabilidad de negocios del sector agrícola a través de la venta de equipos.

---

<sup>1</sup> Para mayor información puede ingresar a  
<http://www.sagpya.mecon.gov.ar/new/0-0/agricultura/otros/biodiesel/proyectos.php>

**Sociedad Rural Argentina:** esta institución se encuentra interesada en incrementar el nivel de producción del sector a través de la producción de biodiesel, ya que significaría aumentar la demanda sobre el sector que representan (SRA, 2005). En este sentido, en el marco de la 120 ° Exposición de Ganadería, Agricultura e Industria que se organizó en Palermo, organizaron un seminario sobre Biocombustible en el que señalaron que el nuevo paradigma es "sembrar combustible" (Infocampo, 28 de Julio de 2006).

No solo están interesados en la producción de biodiesel la petrolera Repsol-YPF y los representantes del sector agropecuario, sino que también prácticamente todas las aceiteras tales como: Cargill, Molinos, Aceitera General Deheza, Bunge, Dreyfus, Nidera y Glencore (Clarín, 11 de agosto de 2006). En una entrevista a Alberto Padoan (Presidente de la aceitera Vicentín) anunció el interés de su empresa en incursionar en el mercado europeo como exportadora de biocombustibles, y que en consecuencia, invertirá 40 millones de dólares para construir una planta refinadora de aceites y elaboradora de biodiesel que estará listo en abril de 2007 (Infocampo, 07 de Abril de 2006).

Otros de los actores interesados en promover en desarrollar la producción de biodiesel es la Asociación Argentina de Biocombustibles e Hidrógeno. Claudio Molina – Director Ejecutivo – confía en el potencial desarrollo que puede tener en nuestro país en la que se logra beneficiar al medioambiente e incrementar los ingresos del sector agropecuario. (Infocampo, 24 de octubre de 2005)

Como vimos hasta ahora, existen una serie de actores en el ámbito interno que promueven la producción de biodiesel. Para lograr sancionar una ley que la promueva, no es suficiente con presiones internas al Gobierno sino que también es necesario considerar el escenario internacional, considerando las oportunidades que presenta.

A **nivel regional, Brasil** viene desarrollando desde la década del 70, una política energética que busca depender cada vez menos de petróleo e incrementar la producción de biocombustibles, particularmente de etanol. De hecho, uno de los temas de agenda estratégicos de la política de seguridad energética de Brasil es convertirse en la mayor potencia mundial energética en el siglo XXI gracias al desarrollo de tecnología

necesaria para producir etanol. En este sentido, el Plan de Reducción de Dependencia Energética busca lograr la autosuficiencia energética de Brasil (Clarín, 22 de Junio de 2006).

Brasil no solo considera estratégica la producción de etanol en su política de seguridad energética, sino que el biodiesel ocupa un espacio considerado en sus proyecciones futuras. La Ley Nº 11.097, aprobada el 13 de enero de 2005, dispone la introducción del biodiesel en la matriz energética brasileña, lo que supone el punto de partida para el desarrollo de políticas públicas en el marco del Programa Nacional de Producción y Uso de Biodiesel (SAGPyA-IIICA 2005 ). Otro elemento que hay que considerar es que este programa nacional se encuentra enmarcado en una política estratégica de agroenergía como respuesta a las proyecciones de escasez de petróleo y a su vez, como impulso al incremento de la productividad agrícola (Ministerio da Agricultura, Pecuaria e Abastecimiento, 2006).

Otro actor relevante es Petrobras, por su parte, enmarcado en la tendencia mundial de la producción de biocombustibles. En su Plan Estratégico ya no se autodefine solamente como una empresa petrolera sino que también como generadora de energía (Petrobras, 2006 a) aprovechando la potencialidad agrícola de Brasil (Petrobras, 2006 b).

A nivel internacional del mercado energético internacional, ante el incremento del precio del petróleo y ante las proyecciones internacionales de producción y consumo (British Petroleum, 2006), la producción de biodiesel encuentra fácilmente su demanda en el mercado de Estados Unidos y la Unión Europea.

**Estados Unidos:** según un informe del Departamento de Energía de Estados Unidos publicado este año, tomando como referencia el año 2003 se proyectó que el consumo mundial de petróleo para el 2030 se incrementará en un 47 por ciento ( U.S. Department of Energy, 2006). Con estos datos, la política energética de Estados Unidos tiene como una de sus finalidades reducir su dependencia del consumo del petróleo, reemplazándolo a través del desarrollo de energía alternativa como el hidrógeno, etano y biodiesel. En este sentido, un informe de Prensa publicado por la



Casa Blanca revela que la actual administración de Estados Unidos busca reducir su dependencia de fuentes de energías extranjeras, fomentando el desarrollo de fuentes alternativas de combustible (Oficina de Prensa de la Casa Blanca, 15 de Junio de 2005). Sin embargo, a pesar del desarrollo acelerado en tecnología para hacer más eficaz la utilización de energía, no sería suficiente para disminuir la dependencia de importación de petróleo. En este sentido Abraham Spencer, Secretario de Recursos Energéticos de Estados Unidos, declaró que si bien su país está centrando sus esfuerzos en promover dentro de sus fronteras el desarrollo de fuentes alternativas de combustible como el hidrógeno, etanol y biodiesel, seguirá dependiendo de las importaciones de energía para satisfacer sus necesidades futuras de consumo (Spencer, 2004).

**Unión Europea:** la previsibilidad del suministro de energía tiene una importancia estratégica. Consideran que una mayor dependencia de las importaciones procedentes de regiones y proveedores inestables implica un grave riesgo (Unión Europea, 2006). Para evitar estos riesgos en el aprovisionamiento, diagnostican que para contrarrestarla hace falta: a) reforzar su seguridad exterior a través de la diversificación de importaciones de energía y por país que lo provee, b) incrementar las inversiones de las empresas europeas en los terceros países para luego exportar los recursos energéticos a la Unión Europea, c) integrar su mercado energético con el ruso, establecer una asociación estratégica con Noruega, Ucrania, y por último d) intensificar la cooperación bilateral energética con las grandes productoras y de tránsito del norte de África, África continental, del Cáucaso, de la cuenca del Mar Caspio y de Asia Central, Oriente Medio y la región del Golfo, así como América Latina. (Unión Europea, 2006).

Dentro de este cuadro de situación, América Latina parece no tener relevancia para la Unión Europea en términos estratégicos de suministro de energía, sin embargo entre las propuestas de expertos europeos en el tema, se destacan en la sesión preparatoria de la IV Cumbre de Jefes de Estado y de Gobierno UE-ALC, sus intereses en cooperar en materia energética con América Latina (Observatorio de las Relaciones Unión Europea - América Latina, 2006).

### **Conclusiones y nuevas preguntas**



Según lo expuesto en este trabajo, el consenso internacional sobre la necesidad de producir biocombustibles refleja una nueva respuesta a las preocupaciones de los años 70 en torno a los límites del crecimiento. Esto último, sumado a un contexto de volatilidad de precios del petróleo, permiten que los biocombustibles se posicionen ventajosamente a nivel internacional.

Como pudo verse en el trabajo, el impulso que se da desde el Estado a la producción de biodiesel es el resultado del entrecruzamiento de variables internas e internacionales. A nivel nacional, se identificaron distintos actores interesados en el negocio del biocombustible como el sector agrícola, petrolero y aceitero; y a nivel internacional, países que dada sus altas proyecciones de consumo de petróleo y el incremento de precio del barril, recurren al abastecimiento de este biocombustible como una alternativa. La sanción de esta ley no hubiese sido posible solamente con la presión de actores locales al Estado, sino que hay que considerar la incidencia de un escenario internacional favorable que requiere abastecimiento de biocombustible y que acuerda que el desarrollo sustentable (definido desde Naciones Unidas) es una manera de responder a los planteos sobre los límites del crecimiento.

Por otro lado, si bien las demandas de producción de biodiesel suponen aumentar la rentabilidad de los sectores interesados en su producción, habría que preguntarse sobre las consecuencias de producir biodiesel a partir de soja. Me gustaría aclarar que una de las maneras de producir biodiesel es a partir de la soja, y es un tema que no encuadra dentro de la delimitación temática de este trabajo, queda abierto el interrogante sobre el impacto de la "fiebre del biodiesel" al perfil productivo del país, ya que se están destinando grandes extensiones de tierras para la producción exclusiva de soja.

El futuro queda abierto: con grandes posibilidades de abastecer al mercado energético internacional pero con la necesidad de pensar sobre las consecuencias ambientales de la utilización de soja como materia prima de la producción de biodiesel.

### **Bibliografía**

Agencia de Desarrollo de Inversiones, (2006): "¿Por qué invertir en Biodiesel?", Buenos Aires [en línea]

<<http://www.inversiones.gov.ar/combustibles.htm>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

British Petroleum (2006): *Statistical Review of World Energy 2006*, London [en línea]

<<http://www.bp.com/sectiongenericarticle.do?categoryId=9007466&contentId=7015446>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Clark, Colin (1971): "Abondance et famine", Stock, París.

Clarín (22 de Junio de 2006): "Lula dice que Brasil será la mayor potencia energética mundial del siglo XXI", Buenos Aires [en línea].

<<http://www.clarin.com/diario/2006/05/22/um/m-01200261.htm>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Heilbroner, Robert (1972): "Entre Capitalismo y Socialismo", Alianza Editorial, Madrid.

Infocampo (28 de Julio de 2006): "El nuevo paradigma: "sembrar combustible", Buenos Aires [en línea]

<<http://www.infocampo.com.ar/agricultura/6446-el-nuevo-paradigma-sembrar-combustible>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Infocampo (07 de Abril de 2006): "El que tiene la energía tiene el poder", Buenos Aires [en línea]

<<http://www.infocampo.com.ar/agricultura/5762-el-que-tiene-la-energia-tiene-el-poder>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Infocampo (24 de octubre de 2005): "Los biocombustibles representan un nuevo uso de las materias primas agrícolas", Buenos Aires [en línea]

<<http://www.infocampo.com.ar/negocios/4068-los-biocombustibles-representan-un-nuevo-uso-de-las-materias-primas-agricolas>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Ministerio da Agricultura, Pecuaria e Abastecimento (2006): "Directrices de Política de Agroenergía 2006 – 2011", [en línea]

<<http://www.biodiesel.gov.br>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Observatorio de las Relaciones Unión Europea - América Latina, (2006): "La cuestión energética en América Latina y Europa", Newsletter N°29, Editor OBREAL/EULARO [en línea]

<<http://www.obreal.unibo.it/Press.aspx?IdPress=221&Person=3863&IdNewsletter=37>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Oficina de Prensa de la Casa Blanca (15 de Junio de 2005): "El Presidente Insta al Congreso a Aprobar Una Política Energética Nacional", Washington [en línea]

<<http://www.whitehouse.gov/news/releases/2005/06/20050615.es.html>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Petrobras (2006 a): Energías Renovables [en línea]

<[http://www2.petrobras.com.br/Petrobras/espanhol/perfil/per\\_EnergRenov.htm](http://www2.petrobras.com.br/Petrobras/espanhol/perfil/per_EnergRenov.htm)>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Petrobras (2006 b): Biodiesel [en línea]

<[http://www2.petrobras.com.br/Petrobras/espanhol/perfil/per\\_EnergRenov.htm#biodiesel](http://www2.petrobras.com.br/Petrobras/espanhol/perfil/per_EnergRenov.htm#biodiesel)>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Repsol YPF (01 de agosto de 2006): Biodiesel, Buenos Aires [en línea]

<<http://www.repsolypf.com.ar/esp/todosobrerepsolypf/conozcarepsolypf/tecnologia/nu>>

[estronegocio/nuestrosproductos/nuestrosproductos.asp?FormatoID=6697&PaginaID=112889&Nivel=6301](http://estronegocio/nuestrosproductos/nuestrosproductos.asp?FormatoID=6697&PaginaID=112889&Nivel=6301)>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

SAGPyA-IIICA (2005): Perspectivas de los biocombustibles en la Argentina y Brasil, Buenos Aires [en línea]

<<http://www.sagpya.mecon.gov.ar/new/0-0/agricultura/otros/biodiesel/biocombustibles1.pdf>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Saint-Marc, Philippe (1971): "Socialisation de la Nature", Stock, París, 1971.

Spencer, Abraham. (2004) "La Política Energética Nacional de Estados Unidos y la Seguridad Energética Mundial", en Perspectivas Económicas, Periódico electrónico del Departamento de Estado de Estados Unidos, Washington. [en línea]

<<http://usinfo.state.gov/journals/ites/0504/ijes/abraham.htm>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

Tamames, Ramón (1974): *La polémica sobre los límites al crecimiento*, Editorial Alianza, Madrid.

Unión Europea (2006): "Una Política Exterior al Servicio de los Intereses Energéticos de Europa", Documento de la Comisión y del SG/AR para el Consejo Europeo, Bruselas [en línea]

<[http://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms\\_Data/docs/pressdata/ES/reports/90092.pdf](http://www.consilium.europa.eu/ueDocs/cms_Data/docs/pressdata/ES/reports/90092.pdf)>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]

U.S. Department of Energy (2006): "International Energy Outlook, Washington" [en línea] <<http://www.eia.doe.gov/oiaf/ieo/index.html>>

[Consulta: 19 de diciembre 2006]



**BREVE HISTORIA DEL IDICSO**

Los orígenes del IDICSO se remontan a 1970, cuando se crea el "Proyecto de Estudio sobre la Ciencia Latinoamericana (ECLA)" que, por una Resolución Rectoral (21/May/1973), adquiere rango de Instituto en 1973. Desde ese entonces y hasta 1981, se desarrolla una ininterrumpida labor de investigación, capacitación y asistencia técnica en la que se destacan: estudios acerca de la relación entre el sistema científico-tecnológico y el sector productivo, estudios acerca de la productividad de las organizaciones científicas y evaluación de proyectos, estudios sobre política y planificación científico tecnológica y estudios sobre innovación y cambio tecnológico en empresas. Las actividades de investigación en esta etapa se reflejan en la nómina de publicaciones de la "Serie ECLA" (SECLA). Este instituto pasa a depender orgánica y funcionalmente de la Facultad de Ciencias Sociales a partir del 19 de Noviembre de 1981, cambiando su denominación por la de Instituto de Investigación en Ciencias Sociales (IDICSO) el 28 de Junio de 1982.

Los fundamentos de la creación del IDICSO se encuentran en la necesidad de:

- ❑ Desarrollar la investigación pura y aplicada en Ciencias Sociales.
- ❑ Contribuir a través de la investigación científica al conocimiento y solución de los problemas de la sociedad contemporánea.
- ❑ Favorecer la labor interdisciplinaria en el campo de las Ciencias Sociales.
- ❑ Vincular efectivamente la actividad docente con la de investigación en el ámbito de la facultad, promoviendo la formación como investigadores, tanto de docentes como de alumnos.
- ❑ Realizar actividades de investigación aplicada y de asistencia técnica que permitan establecer lazos con la comunidad.

A partir de 1983 y hasta 1987 se desarrollan actividades de investigación y extensión en relación con la temática de la integración latinoamericana como consecuencia de la incorporación al IDICSO del Instituto de Hispanoamérica perteneciente a la Universidad del Salvador. Asimismo, en este período el IDICSO desarrolló una intensa labor en la docencia de post-grado, particularmente en los Doctorados en Ciencia Política y en Relaciones Internacionales que se dictan en la Facultad de Ciencias Sociales. Desde 1989 y hasta el año 2001, se suman investigaciones en otras áreas de la Sociología y la Ciencia Política que se reflejan en las series "Papeles" (SPI) e "Investigaciones" (SII) del IDICSO. Asimismo, se llevan a cabo actividades de asesoramiento y consultoría con organismos públicos y privados. Sumándose a partir del año 2003 la "Serie Documentos de Trabajo" (SDTI).

La investigación constituye un componente indispensable de la actividad universitaria. En la presente etapa, el IDICSO se propone no sólo continuar con las líneas de investigación existentes sino también incorporar otras con el propósito de dar cuenta de la diversidad disciplinaria, teórica y metodológica de la Facultad de Ciencias Sociales. En este sentido, las áreas de investigación del IDICSO constituyen ámbitos de articulación de la docencia y la investigación así como de realización de tesis de grado y post-grado. En su carácter de Instituto de Investigación de la Facultad de Ciencias Sociales de la Universidad del Salvador, el IDICSO atiende asimismo demandas institucionales de organismos públicos, privados y del tercer sector en proyectos de investigación y asistencia técnica.



**IDICSO**

Instituto de Investigación en Ciencias Sociales  
Universidad del Salvador

**Decano de la Facultad de Ciencias Sociales:**

*Lic. Eduardo Suárez*

**Director del IDICSO:**

*Dr. Pablo Forni*

**Comité Asesor del IDICSO:**

*Dr. Raúl Bisio*

*Dr. Alberto Castells*

*Dr. Ariel Colombo*

*Dr. Floreal Forni*

**Departamento de Comunicación y Tecnología del IDICSO:**

*Lic. Mariana Nardone*

**Tel/Fax: (++5411) 4952-1403**

**Email: [idicso@yahoo.com.ar](mailto:idicso@yahoo.com.ar)**

**Sitio Web: <http://www.salvador.edu.ar/csoc/idicso>**

**Hipólito Yrigoyen 2441  
C1089AAU Ciudad de Buenos Aires  
República Argentina**